

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201085381

Spol: M

Datum rođenja: 04.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1161 / 1200

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1172 / 1200

MG: A1A2 DWH+- AA Pp*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	0	79	95	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	96	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	44
	fitnes	g	94	0	84	94	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	85	91	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-150	0	80	-244	0	45
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	79	-4.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	0	79	-6.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	44
	randman	g	97	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	90	0	43
	perzistencija	g	91	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	94	0	46
	mastitis	g	105	0	67	101	0	41
	ciste	g	88	0	70	89	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105		69	106		41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	95	0	73	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	90	0	45
	visina križa	g	122	0	80	112	0	44
	duljina leđa	g	119	0	75	113	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	120	0	73	111	0	43
	položaj zdjelice	g	128	0	77	120	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	93	0	43
	putice	g	108	0	72	109	0	42
	visina papaka	g	112	0	65	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201085381

Spol: M

Datum rođenja: 04.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 1161 / 1200

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1172 / 1200

MG: A1A2 DWH+- AA Pp*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	96	0	71	93	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	80	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	86	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		75	94		43

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2505 i 2504

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova